DLP 22-9-92037987

AVERTISSEMENTS agricoles



GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 19 DU 21 SEPTEMBRE 1992

BLE D'HIVER :	**MOUCHE GRISE : Résultats analyses 92**
	▸ Risque faible.
	JACHERE : Attention repousses
MAIS :	**PYRALE et CHARBON DES INFLORESCENCES**
	▸ A surveiller
ENDIVE :	**MOUCHE : Poursuite du vol faible**

BLE D'HIVER — MOUCHE GRISE

▸ ***SITUATION*** :

Comme tous les ans depuis 1986, la Station SPV de Loos-en-Gohelle réalise des analyses de pontes d'oeufs de mouche grise dans les secteurs à risque de la région. Les 4 secteurs de ARRAS, CAMBRAI, LENS et DOUAI ont été retenus. (résultats précis dans notre prochain Bulletin).

Une nouvelle fois **le risque est jugé faible**, comme en 90 et 91. A partir de 1.5 Millions d'oeufs/ha le risque est jugé moyen. Il est grave au dessus de 2,5 et très grave au dessus de 5.

Comparer avec 86 qui est la dernière année mouche grise (fortes pontes à l'automne 86 et **hiver froid**).

▸ ***PRECONISATION :***

Pas de modification des stratégies traitement de semences et implantation de la culture à l'automne.

Vis à vis de la mouche grise les traitements de semences dits "T4B" sont réservés à une minorité de parcelles à problèmes = semis tardifs, sols creux, secteurs à risque.

Le traitement T4B "AUSTRAL" ajoute à son action mouche grise un effet "physiologique" ou "phytotonique" apportant une meilleure vigueur à la levée de germination. Cette caractéristique peut être intéressante dans de nombreuses situations autres que les situations à mouche grise. A raisonner sur le plan économique.

P 317

ministère de l'agriculture et de la forêt



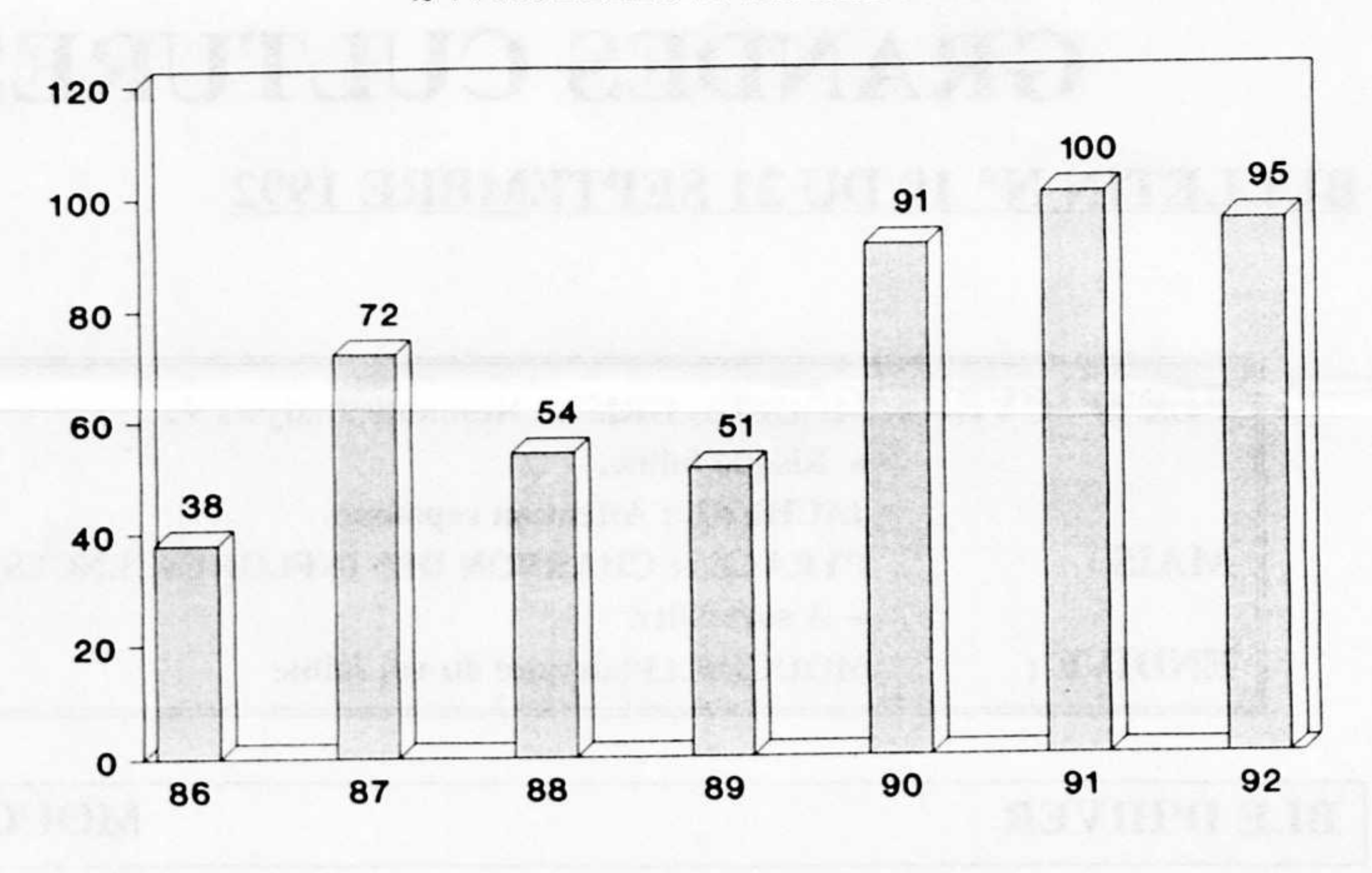
D.R.A.F.- S.R.P.V.
Cité Administrative - 59048 LILLE CEDEX - Tél. 20.52.00.25

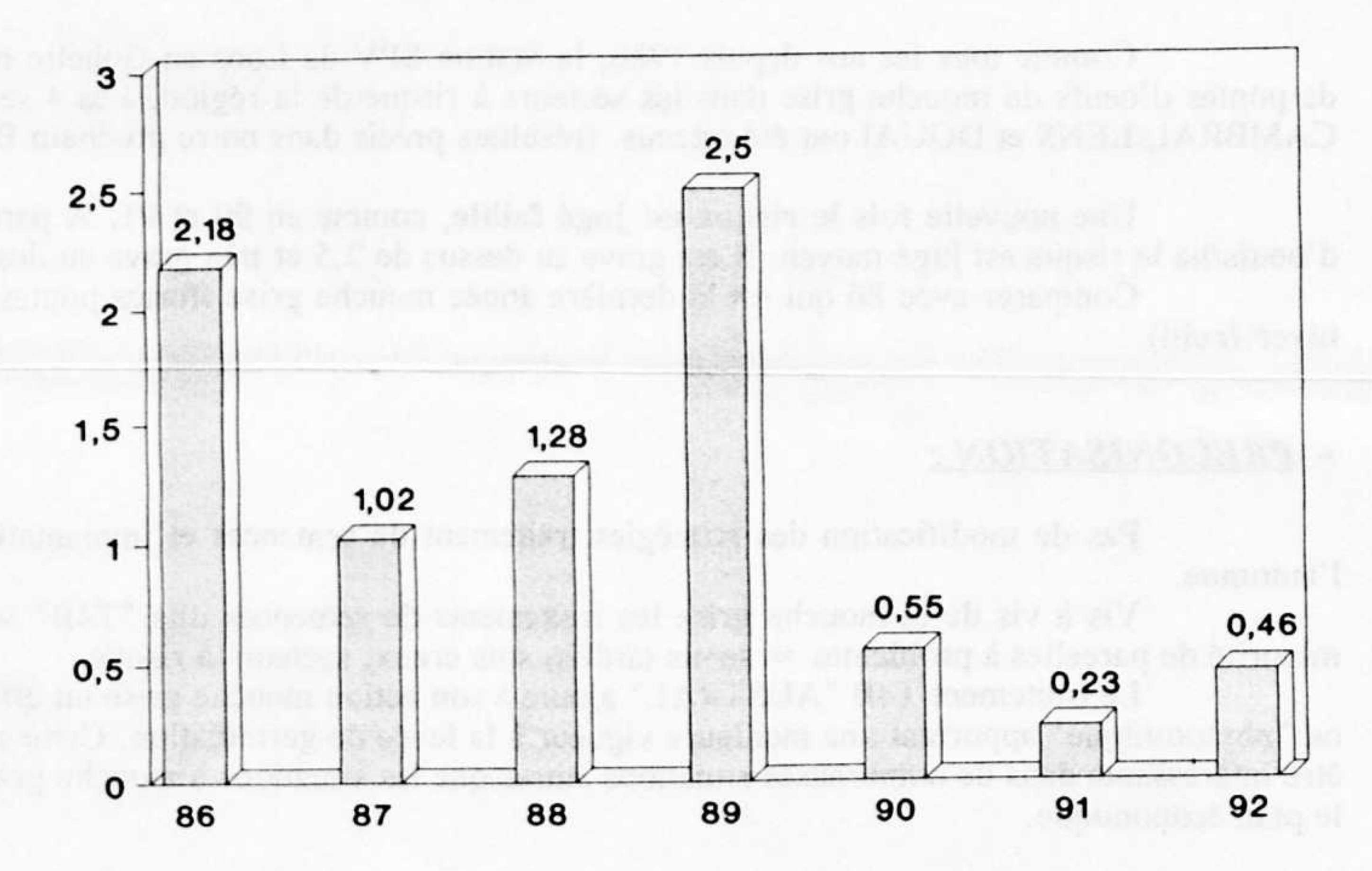
STATION REGIONALE : (dont Avertissements Agricoles)
Z.A.L. du Grand Mont - Rue B. Palissy - B.P. 47 - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21.28.27.27

Abonnement annuel :
A l'ordre
Régisseur de Recettes
D.R.A.F. Nord-Pas-de-Cala

ISSN 0758-7988 - CPPAP N°1885 AD

MOUCHE GRISE 92





ENDIVE	MOUCHE

Poursuite du vol avec un niveau faible. Si le traitement insecticide à été réalisé au champ en début Septembre, il est inutile de le renouveler pour le moment. Si la parcelle n'est pas encore traitée, intervenir rapidement.

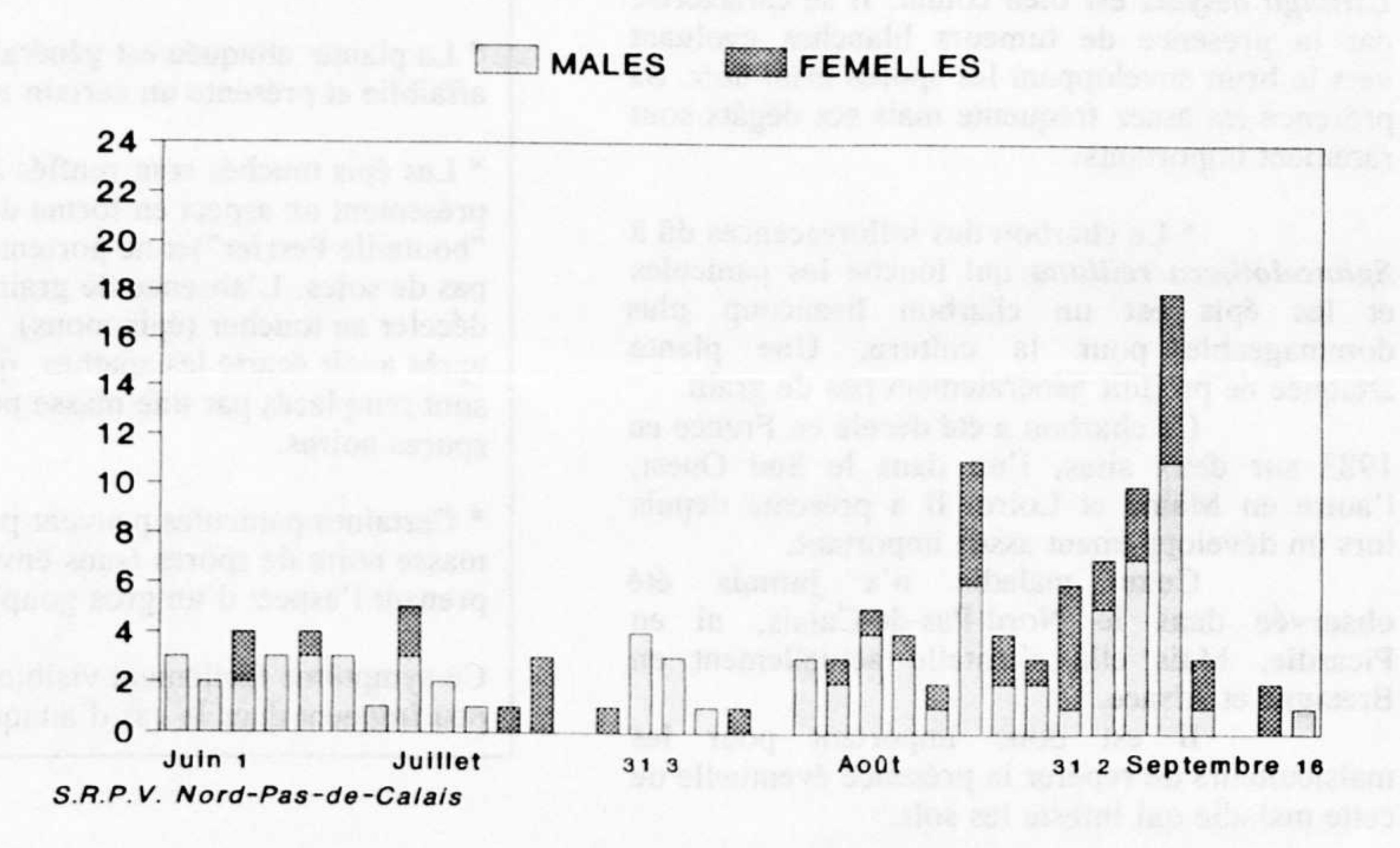
ENDIVE	ROUILLE

De nombreuses parcelles présentent des symptômes de rouille : petites pustules de poussière noire, disséminées sur les feuilles.

Suite à notre avis Minitel Noragri du 7 Septembre 92, il est possible d'intervenir avec différentes spécialités fongicides :

IMPACT 1l/ha - TILT 125 1l/ha - PUNCH CS 0.5l/ha.

L'intervention ne pourra être valorisée que pour les arrachages tardifs (Novembre).



P318

BLE D'HIVER JACHERE

Dans le cas de jachères avec repousses de céréales il ne faut pas oublier que les repousses font courir un risque supplémentaire aux cultures voisines pour les 2 maladies suivantes :

* Jaunisse nanissante des céréales (et pucerons noirs)
* Rouille jaune du blé

En tenir compte dans le choix de la technique d'entretien de la jachère.

MAIS

Au moment de la récolte, il est nécessaire d'observer la présence éventuelle :

- De pyrale (rare dans le secteur Cambrésis).
- De charbon des inflorescences (nouvelle maladie encore absente)

PYRALE

Observez des tiges cassées avec présence de chenilles dans la canne ou l'épi. Ce ravageur est à nouveau en expansion dans certaines régions de la moitié Nord.

CHARBON DES INFLORESCENCES
(Sphacelotheca reiliana)

Deux espèces de charbon peuvent affecter le maïs :

* le charbon commun occasionné par ***Ustilago maydis*** est bien connu. Il se caractérise par la présence de tumeurs blanches évoluant vers le brun enveloppant les spores brun noir. Sa présence est assez fréquente mais ses dégâts sont rarement importants.

* Le charbon des inflorescences dû à ***Sphacelotheca reiliana*** qui touche les panicules et les épis est un charbon beaucoup plus dommageable pour la culture. Une plante attaquée ne produit généralement pas de grain.

Ce charbon a été décelé en France en 1983 sur deux sites, l'un dans le Sud Ouest, l'autre en Maine et Loire. Il a présenté depuis lors un développement assez important.

Cette maladie n'a **jamais été observée** dans le Nord-Pas-de-Calais, ni en Picardie. Mais elle s'installe actuellement en Bretagne et Alsace.

Il est donc important pour les maïsiculteurs de repérer la présence éventuelle de cette maladie qui infeste les sols.

Les symptômes :

Lors de premières attaques, les symptômes sont le plus souvent limités aux épis.

* La plante attaquée est généralement affaiblie et présente un certain nanisme,

* Les épis touchés sont renflés à la base. Ils présentent un aspect en forme de poire (aspect "bouteille Perrier")et ne portent en général pas de soies. L'absence de grain peut se déceler au toucher (épis mous). On observe, après avoir écarté les spathes, que les grains sont remplacés par une masse poudreuse de spores noires.

* Certaines panicules peuvent présenter une masse noire de spores (sans enveloppe), prenant l'aspect d'un gros goupillon.

Ce symptôme facilement visible est cependant peu fréquent dans le cas d'attaques faibles.

En cas de présence de pyrale ou charbon des inflorescence merci de bien vouloir nous contacter
Tél : 21.28.27.27